INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/053315

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C09D161/02 C09J161/02 C09J161/24 C08L61/02 C08G6/02 C09D161/32 C09J161/32 CO8L61/32 C08L61/24 · C09D161/24 C09D4/06 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) $IPC\ 7\ C08G\ C08L\ C09D\ C09J$ Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included. In the fields searched Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal; WPI Data C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Relevant to claim No. Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Category * 1-33 EP 1 508 581 A (DEGUSSA AG) E 23 February 2005 (2005-02-23) paragraph '0004!; claims 1-37 1-3, EP 0 736 074 A (BASF LACKE + FARBEN AG; χ 5-11. BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT) 28-33 9 October 1996 (1996-10-09) cited in the application claims 1,4; example 1 1-3 DE 24 38 724 B1 (FA. MICHAEL HUBER X 28-33 MUENCHEN, 8016 HEIMSTETTEN) 10 July 1975 (1975-07-10) cited in the application column 3, line 47 - line 63; claims 1,2; examples 1-7 Patent family members are listed in annex. Further documents are listed in the continuation of box C. *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but clied to understand the principle or theory underlying the Special categories of cited documents: *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance earlier document but published on or after the international filing date "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the ctalmed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report Date of the actual completion of the international search 23/05/2005 3 May 2005 Authorized officer Name and malling address of the ISA European Patent Office, P.B. 6818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo.nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Glanddier, A

1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

formation on patent family members

Interminal Application No PCT/EP2004/053315

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 1508581	Α.	23-02-2005	DE	10338562 A1	17-03-2005
	• •		ΑU	2004205157 A1	10-03-2005
•			CA	2478337 A1	22-02-2005
			EP	1508581 A1	23-02-2005
			US	2005043501 A1	24-02-2005
EP 0736074	Α	09-10-1996	DE	4344125 A1	29-06-1995
	••		AT	162842 T	15-02-1998
			BR	9408389 A	19-08-1997
			DE	59405195 D1	05-03-1998
			DK	736074 T3	21-09 - 1998
			WO	9517476 Al	29-06-1995
	•		EP -	0736074 A1	09-10-1996
·			ES	2114730 T3	01-06-1998
			JP	9506916 T	08-07-1997
			US	5739214 A	14-04-1998
DE 2438724	B1	10-07-1975	NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intermonales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053315

A. KLASSIFIZERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C09D161/02 C09J161/02 C0866/02 C08L61/02 C09J161/24 C09J161/32 C09D161/32 C08L61/24 CO8L61/32 C09D161/24 C09D4/06 Nach der Internationalen Patentiklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikailonssystem und Klassifikationssymbole) I PK $\,7\,$ C086 C08L C09D C09J Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Kategories 1 - 33EP 1 508 581 A (DEGUSSA AG) Ε 23. Februar 2005 (2005-02-23) Absatz '0004!; Ansprüche 1-37 EP 0 736 074 A (BASF LACKE + FARBEN AG: 1-3. X BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT) 5-11, 28-33 9. Oktober 1996 (1996-10-09) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,4; Beispiel 1 1-3. DE 24 38 724 B1 (FA. MICHAEL HUBER X 28-33 MUENCHEN, 8016 HEIMSTETTEN) 10. Juli 1975 (1975-07-10) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 63; Ansprüche 1.2: Beispiele 1-7 Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der f\u00e4r zugrundellegenden Theorie angegeben ist Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsenspruch zwelfelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt worden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie erfinderischer Faigkeit Detnielle Detachter Weisen.
Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung
kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet
werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen
Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und
diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche 23/05/2005 3. Mai 2005 Bevollmächtigter Bedlensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Pateniami, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL. – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2049, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016 Glanddier, A

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intercenales Aldenzeichen
PCT/EP2004/053315

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille		Datum der Veröffentlichung	
EP 1508	81 A	23-02-2005	DE	10338562	A1	17-03-2005	
Li 1300.		20 12 200	ΑÜ	2004205157	A1	10-03-2005	
			CA	2478337	A1	22 - 02-2005	
		•	EP	1508581	A1	23-02-2005	
			US	2005043501	A1	24-02-2005	
EP 0736	74 A	09-10-1996	DE	4344125	A1	29-06-1995	
EL 0/30	// -1 //	05 10 1550	AT	162842	T	15-02-1998	
•			BR	9408389		19-08-1997	
			DE		D1	05-03-1998	
			DK	736074	T3	21-09-1998	
•			WO	9517476	A1	29-06-1995	
			EP	0736074	A1	09-10-1996.	
			ES	2114730		01-06-1998	
			ĴΡ	9506916	T	08-07-1997	
			ÜS	5739214	Α	14-04-1998	
DE 2438	724 B	1 10-07-1975	KEIN	KEINE ·			